ACR38　USB　Smart　Card　Reader/Writer

簡易取扱説明書

ACR38（以下、本機と称す）をお買い上げいただきましてありがとうございます。ご使用の前に必ずこの簡易取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、お読みになられた後は、大切に保管願います。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

■表記上のお約束

注意　本機を使用する際に注意していただきたいことを説明しています。

メモ　本機を使用する際の補足的なことを説明しています。

特長

- USB2.0 対応の高速モデル。
- 大容量の IC カードアクセスにお勧めのモデル。

梱包内容の確認

リーダ本体
１台

簡易取扱説明書（本書）
１部

安全上のご注意

ご使用になる人やその他の人への危害や財産への損害をあらかじめ防止するため、本製品のご使用の前に必ず本内容をよくお読みになり、お守りくださるようお願いします。

■本書の記載内容を守らない使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の区分で説明しています。

危険	この表示の欄は「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
警告	この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は「損害を負う可能性または、物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を次の絵区分で説明しています。

表示	内　容
	この記号は、してはいけない「禁止」の内容です。
	この記号は、「分解」を禁じる内容です。
	この記号は、「覗き込むこと」を禁じる内容です。
	一般的な機器の取扱上で何らかの注意が必要で、人に何らかの危害または、機器に何らかの障害が起こる可能性があることを促す警告表示です。
	故障により、人に何等かの危害または、機器に何等かの障害が起こる可能性がある場合、パソコンのＵＳＢポートから抜くことを促すための警告表示です。

危険

	分解したり改造したりしないでください。ショートや発熱より、感電ややけど・火災の原因となります。

警告

	万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。本機接続ＵＳＢケーブルをパソコンから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。
	万一、機器の内部に異物や水などが入った場合は、まず本機接続ＵＳＢケーブルをパソコンから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
	万一、この機器を落としたり、機器のケースを破損した場合は、本機接続ＵＳＢケーブルをパソコンから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
	接続ＵＳＢケーブルが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

警告

	接続ＵＳＢケーブルの上に重い物をのせたり、コードが機器の下敷きにならないようにしてください。接続ＵＳＢケーブルが傷ついて、火災・感電の原因となります。
	接続ＵＳＢケーブルを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。接続ＵＳＢケーブルが破損して、火災・感電の原因となります。

注意

	油煙や湯気があたるような場所、湿気やほこりの多い場所には置かないでください。火災・感電・故障の原因となります。
	濡れた手で接続ＵＳＢケーブルを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

表示	内　容
	接続ＵＳＢケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らないでください。ケーブルが傷つき、火災・感電の原因となります。
	本機器のお手入れの際には、安全のためまず本機接続ＵＳＢケーブルをパソコンから抜いて行ってください。火災・周囲を汚損する原因となることがあります。
	落下させたり、強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
	小児には使用させないでください。
	直接日光のあたるところや炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面など高温の場所に放置しないでください。

使用上のご注意

本機の性能を損なわずに正常に動作させるため、下記の事項に注意してください。

●本機に過度のストレスを加えないでください。故障の原因になります。

●次のような場所には設置しないでください。誤動作や故障の原因になります。

・直接日光の当たる場所	・磁界や誘導ノイズが発生する場所	・ほこりの多い場所
・湿度の高い場所	・水の近くや水のかかる場所	・振動や衝撃がかかる場所
・温度が極端に高い場所	・温度が極端に低い場所	・不安定な場所

また、保管の際も上記の環境にご留意ください。

●本機は絶対に分解しないでください。

●本機を清掃する場合は、乾いた柔らかい布で拭いてください。汚れのひどい場合は、中性洗剤を薄めたものを少量含ませた柔らかい布で内部に水分が入らないように拭いてください。

インストール及び接続方法

USB インターフェースケーブル付きの本機をパソコンの USB ポートに接続してください（図１を参照ください）。パソコンは本機をＵＳＢ機器として認識し、自動的に必要なドライバを設定更新します。
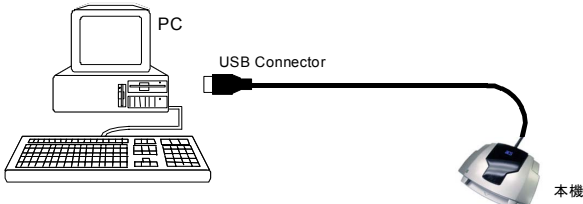
図１．接続図

インストール完了後

パソコンが本機をＵＳＢ機器として認識しているか、デバイスマネージャにて表示されていることを確認してください。

操作方法

パソコンと本機を接続後、パソコンの電源を投入してください。本機のＬＥＤが緑点滅を開始すると、本機がＵＳＢ機器としてパソコンに認識されています。

ＩＣカードは以下の方向に挿入してください。

外　観

仕様

■主な仕様

名　称	ACR38 USB(スマートカードリーダ／ライタ)
型　式	ACR38
準拠ＩＣカード	ISO7816-1/2/3 準拠、PC/SC 準拠
インターフェイス	USB 1.1 & 2.0
供給電源	パソコンの USB ポートまたは USB ハブより供給
動作環境	各社ＤＯＳ／Ｖパソコン（ＵＳＢポートを持ち、パソコン本体メーカがＵＳＢポートの動作保証をしている機種）
対応ＯＳ	日本語 Microsoft Windows® 98,98SE,Me,2000(SP2 以降),XP
規格・認証等	EMV , CE , FCC , Microsoft WHQL 取得
消費電流	100mA（ローパワーデバイス）

お問い合わせ

■一般的なお問合せ・Web 販売について

株式会社システムギアダイレクト

〒665-0045　兵庫県宝塚市光明町３０番１２号
TEL : 0797-74-1114
FAX : 0797-74-2212
E-Mail: Web-buyer@nsd-inc.co.jp

■技術的なお問合せについて

サポートデスク

E-Mail: support@nsd-inc.co.jp
TEL : 0797-74-2207
FAX : 0797-74-2212

サポートサイト

URL : http://www.systemgear.co.jp/support/

最新情報

URL : http://www.systemgear.com/sales/

■修理・保守について

株式会社システムギアダイレクト

〒665-0045　兵庫県宝塚市光明町３０番１２号
TEL : 0797-74-3575
FAX : 0797-74-2212
E-Mail: repair@systemgear.co.jp

●本紙記載製品の販売・生産・保守について、予告・通知なく中止する事があります。
●製品の仕様、規格及び外観は、改良の為、予告なく変更する事があります。
●印刷の関係上、本取扱説明書に使用した写真及び画面は、色や細部等が実際と異なる場合がありますのでご了承ください。

2009/07　第 2 版　(GW02KA003-2)